Signer:
CN=GIANOTTI SERGIO
C=IT
2.5.4.4=GIANOTTI
2.5.4.42=SERGIO
Public key:
RSA/2048 bits

EST TICINO VILLORESI
CONSORZIO DI BONIFICA

www.etvilloresi.it
Via Ariosto, 30
20145 Milano
+39 02 485 613 01
info@etvilloresi.it
etvilloresi@pec.it

AREA CONCESSIONI E NAVIGAZIONE

Spett.le

AMAZON DATA SERVICES ITALY S.r.l.

Viale Monte Grappa 3/5

20124 Milano

C.a.: Chelsea Merrick
Neil Govender
Paolo Masi

Trasmessa a mezzo PEC/e-mail:
amazondataservicesitaly@legalmail.it
arup.italia@pec.it
chelsmrk@amazon.com
paolo.masi@wsp.com
ygovendn@amazon.co.uk

CONSORZIO DI BONIFICA EST VILLORESI
Protocollo Partenza N. 12180/2025 del 11-08-2025
Doc. Principale - Class. 01.09 - Copia Documento

Oggetto: **RETE VILLORESI – Derivatore di Passirana –** Richiesta di concessione di polizia idraulica per lo scarico nel Derivatore di Passirana con smaltimento di acque industriali di raffreddamento a fine ciclo, in aggiunta alle acque meteoriche laminate provenienti dal comparto in progetto a servizio del Data Center (edificio "A" ed edificio "B") da realizzarsi in Comune di Pero e Rho (MI), in addendum alla concessione n. 6803 del 29/03/2018. **- Richiesta integrazioni -**

Con riferimento alle Vs. istanze acquisite agli atti consortili con prot. n. 15929 del 25/11/2025 e prot. n. 9917 del 08/07/2025, aventi ad oggetto l'aumento della portata di scarico nel Derivatore di Passirana relativamente alle acque meteoriche laminate ed alle acque industriali di raffreddamento provenienti dagli Edifici A e B del nuovo Data Center in progetto da realizzarsi nel Comune di Pero e Rho, si rappresenta quanto segue.

Dall'analisi della documentazione presentata a corredo delle istanze sopra citate, si è riscontrata la mancanza di alcuni elementi tecnici ed amministrativi fondamentali per la corretta istruzione della pratica.

Pertanto, si richiede di fornire quanto di seguito indicato:

1) rispetto alla concessione n. 6803 in essere, si richiede di esplicitare formalmente che la portata indicata pari a 3 l/s relativa allo smaltimento di acque di falda attualmente sospeso e, pertanto, non considerato nel parere di compatibilità idraulica prot. n. 7296 del 15/05/2025 e n. 12166 del 11/08/2025, è da considerarsi definitivamente stralciato;
2) precisare se la portata di acque industriali di raffreddamento sarà di tipo continuo e constante (19 l/s per tutto l'anno) o di tipo variabile nel tempo;
3) trasmettere, sia per le acque industriali di raffreddamento che per le acque meteoriche laminate, la copia dell'autorizzazione ai fini qualitativi rilasciata dall'ente competente, nello specifico Città Metropolitana di Milano, al fine di poter sottoporre lo scarico a valutazione da parte della Commissione di Polizia Idraulica.

   Nel caso in cui, limitatamente alle acque di origine meteorica tali acque fossero esenti dal rilascio di apposita autorizzazione qualitativa, è necessario trasmettere l'asseverazione da parte di un tecnico abilitato che ne attesti l'esclusione.
4) dovrà essere trasmessa un'unica relazione tecnico idraulica, sia per le acque industriali di raffreddamento che per le acque meteoriche laminate, aggiornata con un maggior grado di dettaglio, anche in relazione agli esiti della videoispezione da voi effettuata, nella quale sono state rilevate posizioni e dimensioni del Derivatore di Passirana nel tratto di realizzazione della nuova bocca di scarico;
5) si chiede di specificare il funzionamento idraulico e di motivare la relativa scelta progettuale relativamente al gruppo "Pozz. Camp." ed al tracciato meandriforme della tubazione tra i pozzetti stessi ed il derivatore, che rende difficoltoso anche il monitoraggio della portata (vedi punto 7);

6) dovrà essere aggiornato l'elaborato grafico integrando con sezioni e profilo longitudinale quotati dell'intera linea di scarico, dai pozzetti al Derivatore, riportando i livelli idrici di progetto (in corrispondenza delle portate massime), evidenziando scenari con e senza acque meteoriche;

7) dovrà essere redatta la relazione sul monitoraggio quantitativo degli scarichi con invio dati in tempo reale a Rilheva, secondo le specifiche tecniche riportate da pag. 5 a 9 nella modulistica della concessione (https://etvilloresi.it/wp-content/uploads/2024/01/ETV-Mod.1-Domanda-concessione-o-autorizzazione.pdf).

   A tal fine si segnala che **non è adeguato il posizionamento di un misuratore di portata tipo "Flow Radar" nel pozzetto di immissione delle acque (tale tipo di strumentazione andrebbe posizionato in un tratto di tubazione rettilineo lontano da curve e senza cambi di sezione).**

   Si chiede di precisare la tipologia di misuratori di portata all'uscita di ciascuna linea principale di scarico delle acque industriali di raffreddamento.

   Si fa fin da subito presente che, nel caso in cui il misuratore di tipo "Flow Radar" non potesse garantire un'adeguata misurazione della portata, viste le caratteristiche della linea di scarico rappresentata, la portata complessivamente scaricata dovrà essere calcolata come somma delle singole portate misurate sulla condotta di mandata in pressione di ciascuna delle pompe con misuratori elettromagnetici.

Si informa che gli uffici consortili restano in attesa di ricevere quanto sopra riportato al fine del proseguimento della pratica ed a disposizione per eventuali chiarimenti.

Distinti saluti

IL DIRETTORE AREA CONCESSIONI E NAVIGAZIONE

(Ing. Valeria Chinaglia)

Valeria
Chinaglia
11.08.2025
16:22:40
GMT+02:00

CONSORZIO DI BONIFICA EST VILLORESI
Protocollo Partenza N. 12180/2025 del 11-08-2025
Doc. Principale - Class. 01.09 - Copia Documento

Documento firmato digitalmente ai sensi delle vigenti disposizioni di legge.